

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE  
LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Destinataire :

voir le formulaire PCT/ISA/220

**PCT**

## OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE (règle 43bis.1 du PCT)

Date d'expédition  
(jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire  
voir le formulaire PCT/ISA/220

### **POUR SUITE À DONNER**

Voir le point 2 ci-dessous

Demande internationale No.  
PCT/FR2004/003220

Date du dépôt international (jour/mois/année)  
14.12.2004

Date de priorité (jour/mois/année)  
17.11.2004

Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB  
E04H15/40

Déposant  
**PROMILES**

**1. La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :**

- Cadre n° I Base de l'opinion
- Cadre n° II Priorité
- Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention
- Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- Cadre n° VI Certains documents cités
- Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale
- Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

**2. SUITE À DONNER**

Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale.

Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué.

Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220.

**3. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220.**

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale



Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas  
Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl  
Fax: +31 70 340 - 3016

Fonctionnaire autorisé

Porwoll, H

N° de téléphone +31 70 340-3351



**Cadre n°1 Base de l'opinion**

1. En ce qui concerne la **langue**, la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
  - La présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée dans la langue suivante \_\_\_\_\_, qui est la langue de la traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).
2. En ce qui concerne la **ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale**, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :
  - a. Nature de l'élément :
    - un listage de la ou des séquences
    - un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences
  - b. Type de support :
    - sur papier sous forme écrite
    - sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur
  - c. Moment du dépôt ou de la remise :
    - contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée
    - déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur
    - remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche
3.  De plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs tableaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies ultérieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne vont pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, selon le cas, ont été remises.
4. Commentaires complémentaires :

**Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(l) quant à la nouveauté, l'activité inventive et  
la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

**1. Déclaration**

Nouveauté	Oui : Revendications	1-8
	Non : Revendications	
Activité inventive	Oui : Revendications	8
	Non : Revendications	1-7
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications	1-8
	Non : Revendications	

**2. Citations et explications**

**voir feuille séparée**

**Concernant le point V.**

1. Il est fait référence aux documents suivants:

- D1 : US 5 337 772 A
- D2 : US 5 137 044 A
- D3 : US 3 970 096 A
- D4 : US 5 421 355 A

2.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'impliquant pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT pour les raisons suivantes.

Du document D1, considéré représenter constituer l'art antérieur pertinent, est connu une tente auto-déployable comprenant une structure en arceaux comportant une boucle d'embase (2B) et au moins une boucle supérieure (2A) et une toile de toit (5) solidaire des boucles d'embase (2B) et supérieure (2A).

2.2 L'objet de la revendication 1 diffère de ce qui est connu de D1 en ce que: la tente comporte une chambre intérieure (6), disposée sous la toile de toit (5), ladite chambre (16) ayant une partie haute (6a) qui est solidaire de la boucle supérieure (3) par des moyens souples d'écartement (8) et une partie de fond (6b) qui est solidaire de la boucle d'embase (2), et que, en position déployée, la tension de la toile de toit (8) et de la chambre intérieure (6) est telle qu'elles sont tenues à distance l'une de l'autre par les moyens d'écartement (8).

Ces caractéristiques visent à assurer la mise en place d'une chambre intérieure dans une tente auto-déployable sans que cela ne nécessite de manipulations complémentaires à l'auto-déploiement de la tente (cf. description p.2/l.28-p.3/l.5).

Ces caractéristiques se trouvent toutefois employées dans ce même but dans une tente auto-déployable similaire (cf. document D2, col.10/l.47-

60/fig.18). Il apparaîtrait évident pour l'homme du métier d'appliquer de telles caractéristiques, avec un effet correspondant, dans une tente auto-déployable suivant le document D1, et d'arriver ainsi, sans faire exercice d'une activité inventive, à une tente selon la revendication 1.

3.1 Les revendications dépendantes 2-7 ne semblent pas contenir de caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elles dépendent, soient de nature à fonder une activité inventive:

- revendications 2,3; connues de D1 (cf. col.4/l.32-47/fig.1,2), porte (18), fenêtre (22));
- revendications 4-7; dispositions constructives connues pour leurs avantages inhérents, par ex. document D3 col.4/l.65-col.5/l.40 et pour les revendications 4-6, et document D4, col.4/l.27-55/fig2,3 pour la revendication 7.

3.2 Les caractéristiques introduites par la revendication 8 apparaissent de nature à fonder une activité inventive, ceci du fait que le problème du réglage en largeur de la tente auto-déployable n'est ni banal, ni reconnu dans l'ensemble de l'état de la technique